

READYMIX-RAPID BETON Kft.

LABORSZOLGÁLTATÁSI ÁRLISTA

(Érvényes: 2019.10.01.-től visszavonásig)

Áraink nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák

Vizsgálat fajtája	Ár (Ft+ÁFA)
Külön Vevői megrendelésre történő üzemi mintavétel és nyomószilárdsági jegyzőkönyv készítése (A jegyzőkönyv ára tartalmaz 3 db 150*150*150 mm próbatest elkészítését, és utókezelését, valamint az MSZ EN 12390-3 szerinti nyomószilárdsági vizsgálatát és nyomószilárdsági osztályba sorolását)	36.300,- Ft / jegyzőkönyv
Külön Vevői megrendelésre történő üzemi mintavétel és vízzárósági jegyzőkönyv készítése (A jegyzőkönyv ára tartalmaz 3 db 150*150*150 mm próbatest elkészítését, és utókezelését, valamint az MSZ EN 12390-8 szerinti vízzárósági vizsgálatát)	60.300,- Ft / jegyzőkönyv

További vizsgálat fajtája		Ár (Ft+ÁFA)
1.	Adalékanyag vizsgálata (A Vevő által a laboratóriumba szállított vizsgálati mintákra értendő, kivéve mintavétel)	
1.01.	Mintavétel MSZ EN 932-1:1998 szerint	500,- Ft / minta
1.05.	Szemek testsűrűsége és vízfelvétele MSZ EN 1097-6:2001 szerint	30.000,- Ft / minta
2.	Frissbeton vizsgálatok (Kiszállási díj és műszaki óradíj nélkül)	
2.01.	Mintavétel MSZ EN 12350-1:2009 szerint	500,- Ft / minta
2.02.	Frissbeton konzisztencia osztályának meghatározása	
2.02.01.	Roskadási miérték meghatározásával az MSZ EN 12350-2:2009 szerint	3.000,- Ft / minta
2.02.02.	Területi mérték meghatározásával MSZ EN 12350-5:2009 szerint	3.000,- Ft / minta
2.03.	Frissbeton légtartalmának meghatározása MSZ EN 12350-7:2009 szerint	5.500,- Ft / minta
2.04.	Frissbeton testsűrűségének meghatározása MSZ EN 12350-6:2009 szerint	3.000,- Ft / minta
2.05.	Frissbeton víz-cement tényező meghatározása	9.500,- Ft / minta
2.06.	Próbatestek készítése MSZ EN 12390-2:2009 szerint	
2.06.01.	150x150x150 mm névleges mérettel	3.300,- Ft / próbatest
2.06.02.	600x150x150 mm névleges mérettel	4.600,- Ft / próbatest
3.	Megszilárdult beton vizsgálata (A Vevő által a laboratóriumba szállított vizsgálati mintákra értendő)	
3.01.	Beton nyomószilárdsági vizsgálata	
3.01.01.	MSZ EN 12390-3:2009 szerint	3.500,- Ft / próbatest
3.01.02.	MSZ 4715-4:21987 5.1 szakasz szerint	3.500,- Ft / próbatest
3.02.	Beton nyomószilárdság ellenőrzés, minősítés, a megfelelőség értékelése	
3.02.01.	MSZ 4798-1:2004 és az MSZ 4798:2016 szerint	500,- Ft / vizsgálat
3.02.02.	MSZ 4720-2 szerint	500,- Ft / vizsgálat
3.02.03.	e-UT 07.01.14. (ÚT 2-3.414) szerint	500,- Ft / vizsgálat
3.03.	Beton vízzáróság vizsgálata	
3.03.01.	MSZ 4715-3:1972 szerinti vz2 igénybevétel esetén	10.000,- Ft / próbatest
3.03.02.	MSZ 4715-3:1972 szerinti vz4, vz5, vz6, vz8 igénybevétel esetén	12.000,- Ft / próbatest
3.03.03.	MSZ EN 12390-8:2009 szerinti XV1, XV2, XV3 igénybevétel esetén	12.000,- Ft / próbatest
3.03.04.	Hídépítésben felhasznált betonok vizsgálata vz5 igénybevétel esetén	12.000,- Ft / próbatest
3.04.	Fagyállósági vizsgálat	
3.04.01.MSZ 4715-3:1972 szerint	1.000,- Ft / ciklus
3.01.02.	MSZCEN/TS12390-9:2007 5. fejezet szerint	150.000,- Ft / minta
3.04.03.	MSZCEN/TS12390-9:2007 6. fejezet szerint	90.000,- Ft / minta
3.05.	Beton próbatest hasító vizsgálata az MSZ EN 12390-6:2010 szerint	4.000,- Ft / próbatest
3.06.	Próbatestek utókezelése	100,- Ft / próbatest / nap

4.	Beton vizsgálata szerkezeten	
4.01.	Schmidt-kalapácsos vizsgálat (kiszállási díj és műszaki óradíj nélkül)	8.000,- Ft / mérési hely
4.02.	Beton vizsgálata szerkezeten MSZ EN 12504-1:2009 szerint (kiszállási díj és műszaki óradíj nélkül)	12.000,- Ft B75 / próbatest
4.02.01.	Fúrt próbatestek mintavétele vízszintes szerkezetből	12.000,- Ft / próbatest
4.02.02.	Fúrt próbatestek mintavétele függőleges szerkezetből	15.000,- Ft / próbatest
4.02.03.	Fúrt próbatestek nyomószilárdsági előkészítése	2.500,- Ft / próbatest
4.02.04.	Fúrt próbatestek nyomószilárdság vizsgálata (MSZ EN 12390-3:2009)	3.500,- Ft / próbatest
4.02.05.	Fúrt próbatestek nyomószilárdsági osztályba sorolása az MSZ EN 13791:2007 szerint	5.000,- Ft / kiértékelés
5.	Egyéb szolgáltatás	
5.01.	Építéshelyi mintavétel és technológiai művezetés	egyedi megállapodás szerint
5.02.	Beton receptúra tervezése, friss beton vizsgálatokkal (alapanyag vizsgálat, eltarthatóság, testsűrűség, légtartalom)	145.000,- Ft / recept
5.03.	Beton receptúra elméleti tervezése	10.000,- Ft / recept
5.04.	Beton receptúra alkalmassági vizsgálata beton jelétől függően	egyedi megállapodás szerint
5.05.	Betontechnológiai utasítás készítése	egyedi megállapodás szerint
5.06.	Betontechnológia kutatás-fejlesztési munkák elvégzése	egyedi megállapodás szerint
5.07.	Jegyzőkönyvek utólagos kiállítása	500,- Ft / példány
5.08.	Betontechnológiai továbbképzés, igényelt tematikára (Vevő által biztosított helyszínen)	
5.08.01.	1-10 fő részére	15.000,- Ft / fő / nap
5.08.02.	11-20 fő részére	12.500,- Ft / fő / nap
5.08.03.	21 fő felett	10.000,- Ft / fő / nap
6.	Kiszállási költségek	
6.01.	Műszaki óra, laboráns, munkanapokon 8-16 ^h -ig**	6.000,- Ft / óra
6.02.	Műszaki óra, laboráns, egyéb időpontokban**	9.000,- Ft / óra
6.03.	Műszaki óra, technológus, munkanap 8-16 ^h -ig**	15.000,- Ft / óra
6.04.	Műszaki óra, technológus, egyéb időpontokban**	22.500,- Ft / óra
6.05.	Kiszállás gépkocsi km díja	150,- Ft / km
7.	Rendelkezésre állás díja	
	2 órán túli várakozás után minden megkezdett óra esetén a 6. pont alatti költségeket számoljuk fel.	

A vizsgálatokat a NAT által akkreditált Beton Technológia Centrum Kft. laboratóriumai végzik.